

Title (en)

Protection system for the vehicle driver

Title (de)

Schutzeinrichtung für den Fahrer eines Kraftfahrzeugs

Title (fr)

Système de protection pour le conducteur d'un véhicule

Publication

EP 1607279 A1 20051221 (DE)

Application

EP 05012212 A 20050607

Priority

DE 202004009450 U 20040615

Abstract (en)

The protective device consists of an airbag module (16) including an inflatable airbag. The airbag module is fitted behind the vehicle dashboard (12). When the airbag is inflated, it extends into a space bounded basically by the driver's side door (26), the A-pillar (28) and the steering wheel. The airbag module may be fitted between the steering wheel (10) and the driver's side door.

Abstract (de)

Eine Schutzvorrichtung für den Fahrer eines Kraftfahrzeugs umfaßt ein Airbagmodul (16), das einen aufblasbaren Airbag (24) aufweist. Das Airbagmodul (16) ist hinter der Instrumententafel (12) des Fahrzeugs angeordnet. Der Airbag (24) erstreckt sich im aufgeblasenen Zustand in einem Raum, der im wesentlichen durch die Fahrertür (26), die A-Säule (28) und das Lenkrad (10) des Fahrzeugs begrenzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B60R 21/20; **B60R 21/16**

IPC 8 full level

B60R 21/16 (2006.01); **B60R 21/231** (2011.01); **B60R 21/00** (2006.01); **B60R 21/203** (2006.01); **B60R 21/205** (2011.01)

CPC (source: EP US)

B60R 21/231 (2013.01 - EP US); **B60R 21/203** (2013.01 - EP US); **B60R 21/205** (2013.01 - EP US); **B60R 2021/0009** (2013.01 - EP US); **B60R 2021/23107** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3801126 A 19740402 - KNIGHT J, et al
- [A] EP 0529389 A1 19930303 - SMH MANAGEMENT SERVICES AG [CH]
- [A] US 6073960 A 20000613 - VIANO DAVID CHARLES [US], et al
- [A] DE 19834061 A1 20000210 - HERRMANN WERNER [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

DE 202004009450 U1 20041028; CN 1712280 A 20051228; EP 1607279 A1 20051221; US 2005275199 A1 20051215

DOCDB simple family (application)

DE 202004009450 U 20040615; CN 200510078083 A 20050614; EP 05012212 A 20050607; US 14789305 A 20050608